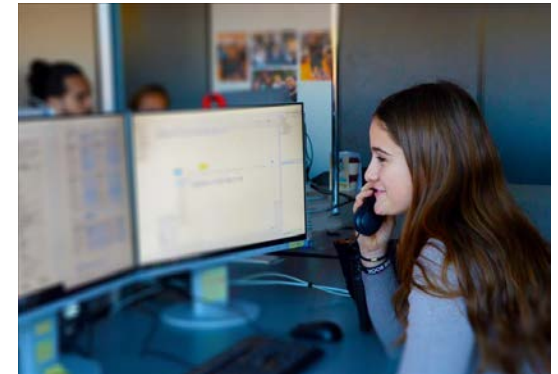
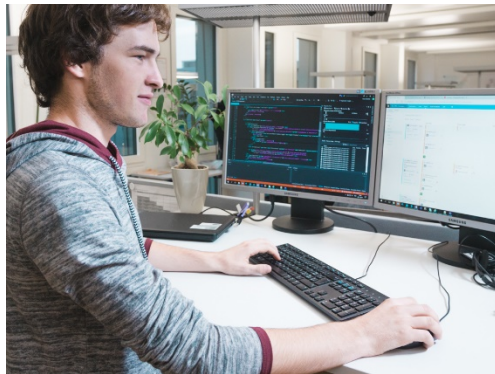
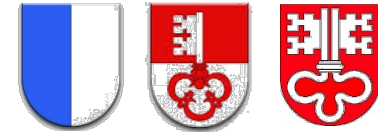
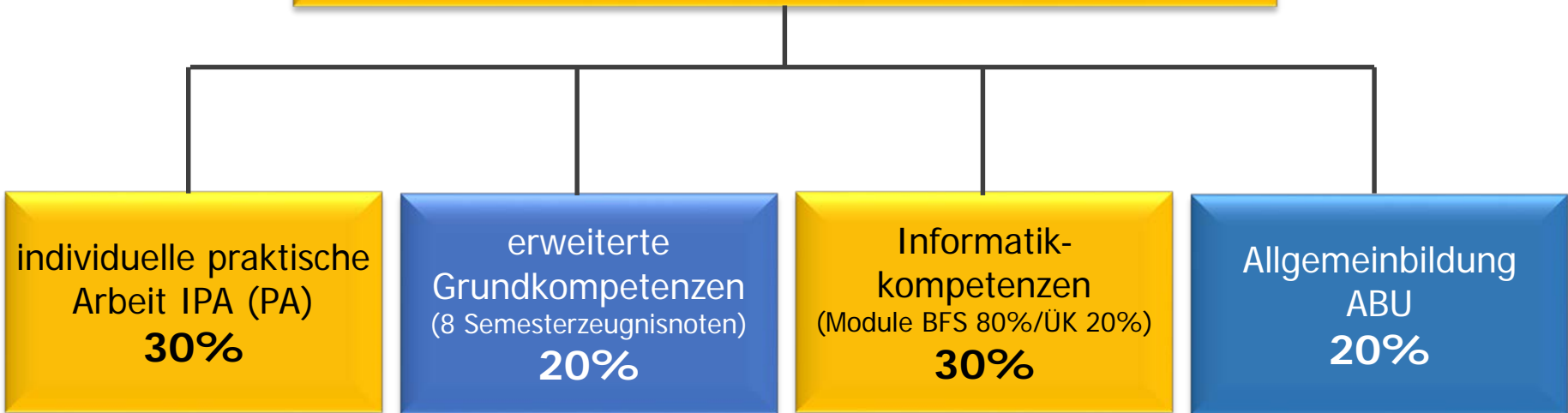


Infoveranstaltung vom 27.10.2020 zum Qualifikationsverfahren 2021 nach BiVo 2014



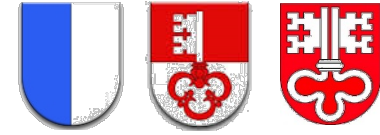


Notenberechnung Informatiker/in EFZ

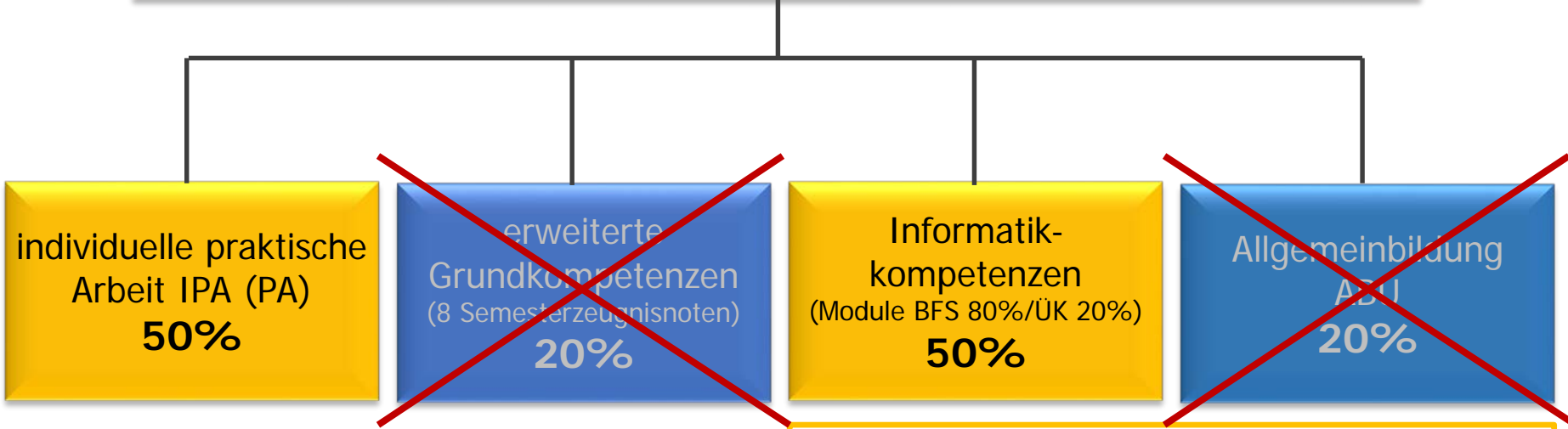


Individuelle
QV-Noten

= Fallnoten, müssen zwingend mind. 4.0 sein!



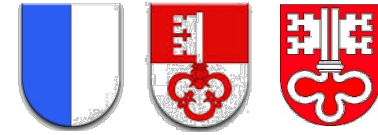
Notenberechnung Informatiker/in EFZ mit BM Inkl. IMS-Schüler und WayUp



Individuelle QV-Noten

= Fallnoten, müssen zwingend mind. 4.0 sein!

Bei BM-Schüler Durchschnitt aus: PA 50% + IK 50% (ohne EGK/ABU); d.h. dort wird Disp. eingetragen sein



Noten erweiterte Grundkompetenzen aus

- Mathematik
- Naturwissenschaften
- Wirtschaft und Recht
- Englisch

Noten aus Informatikkompetenzen

- ausbildungsspezifische Module Informatik (APP/SYS)
- überbetriebliche Kurse



Das **Qualifikationsverfahren** mit Abschlussprüfung **ist bestanden**, wenn die **Handlungskompetenzen** aus

- Qualifikationsbereich «praktische Arbeit» **IPA (neu --> PA)**
- Erfahrungsnote «Informatikkompetenzen»
- Gesamtnote

mindestens mit **Note 4** bewertet sind:

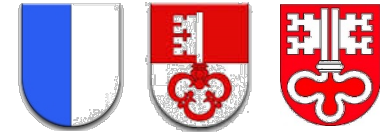
(Art. 21, Verordnung des SBFJ über die berufliche Grundbildung Informatiker/in EFZ)



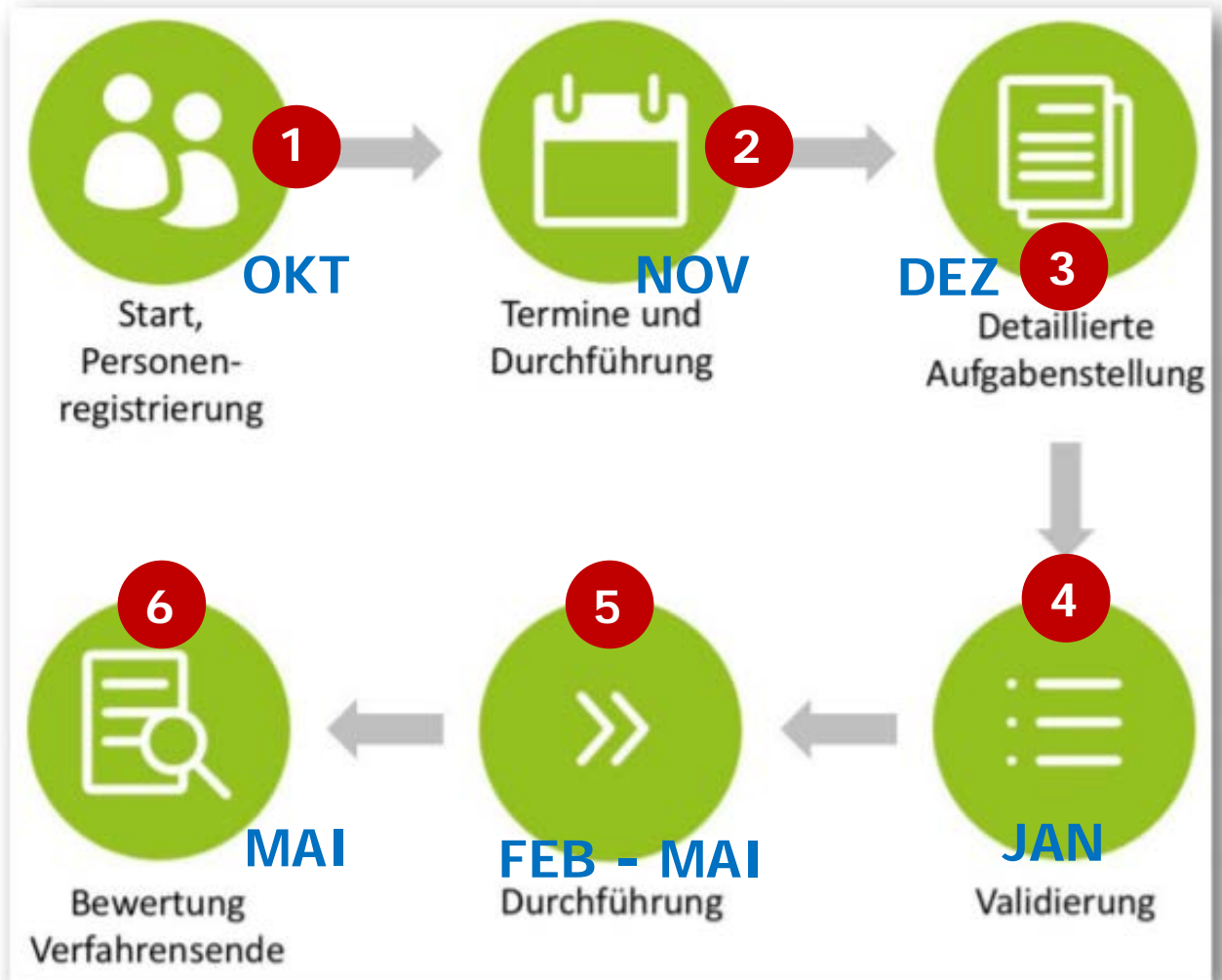
Allgemeinbildung

- **Verantwortlichkeit: BBZW & Bénédic**
(nicht Chefexperte)

- **Termin: 14.06.2021**



Ablauf der PA <https://youtu.be/-kJ0kbrUIkI>



Ablauf der Registrierung

1. <https://www.pkorg.ch>
Beruf auswählen und E-Mailadresse und **initiales** Passwort eingeben,
ODER

Passwort unbekannt

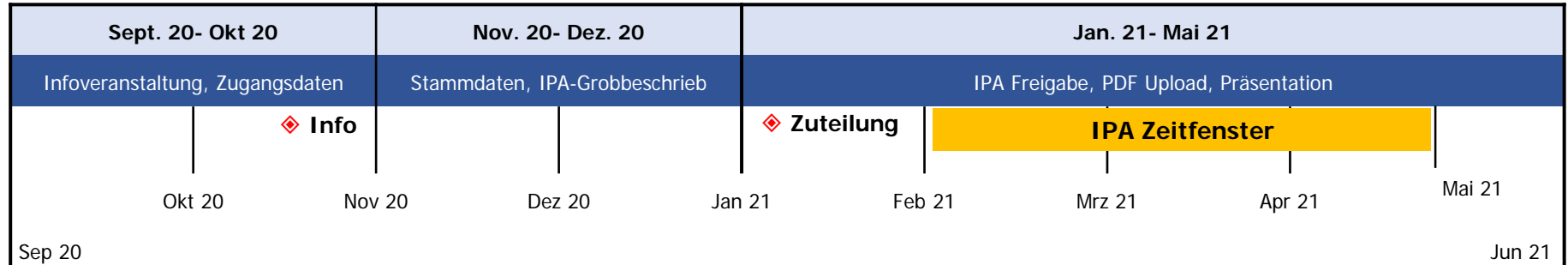
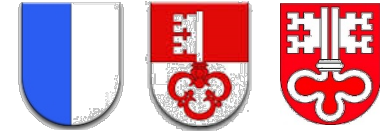
Bitte geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, um weit










E-Mail-Adresse eingeben und bestätigen:

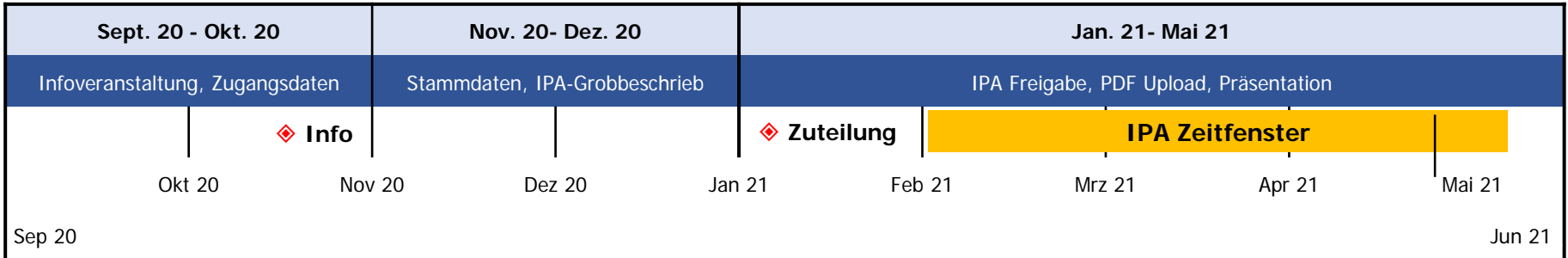
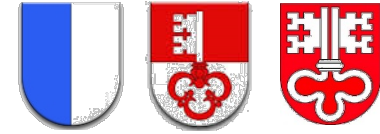
Bestätigen

Abbrechen

2. Akzeptieren der **Nutzungs-**,
Datenschutz- und **Prüfungsbedingungen**
3. E-Mail Adresse bestätigen mit 6-stelligem PIN
Code – neues Passwort setzen, **BB erfassen!**



	Kandidat meldet E-Mail Adresse an: cbueeler@gmail.com	→	Prüfungsorganisation Sendet LOGIN-Daten	
	① 1. Anmeldung inkl. PkOrg + Prüfungsbest.	→	Kandidat lädt dies runter und AKZEPTIERT diese	
	② Mailadresse eingeben, erfassen plus PIN-Code	→	Berufsbildner einladen E-Mail	
	③ Berufsbildner vervollständigt sein Profil und erfasst VF	→	Verantwortliche Fachkraft (VF) [BB und VF kann identisch sein]	
	VF vervollständigt ihr Profil und erfasst Grobbeschreibung mit Terminblock & Details	→	SIGNIEREN (VF + Kandidat)	



Grobbeschreibung mit Terminblock & Klassifizierung erfassen

SIGNIEREN (VF + Kandidat)



IPA Detailbeschreibung mit 7 zusätzlichen Beurteilungskriterien erfassen, signieren

Kandidat überprüft Eingaben und signiert



Experte überprüft Thema und macht Freigabe

VF begleitet Kandidat durch IPA



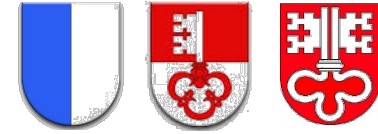
Kandidat macht Upload PDF

VF bewertet online die PA
anschl. Präsentation PA



Experte und VF bewerten PA

keine Info an Kandidat



PA Rahmenbedingungen

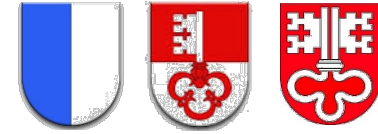
- Dauer: 80 Std. – zusammenhängend (Aufwand für Präsentation gehört nicht zu den 80 Std.)
Ein Unterbruch ist lediglich durch Unterricht an der Berufsfachschule, Feiertag (19. März, nur Kanton NW), Krankheit/Unfall Kandidat gestattet (Arztzeugnis vom 1. Tag an).
- Einzelarbeit! **Fasnacht- & Osterferien beachten!**
- Arbeitsergebnis, welches eine ausgebildete Informatikerin / ausgebildeter Informatiker selbstständig ausführt:
- Hilfestellungen sind erlaubt bzw. massvoll erwünscht – aber zu dokumentieren
- Vorbereitung erlaubt, muss vermerkt werden



Dokumentation

(Als PDF **upload**)

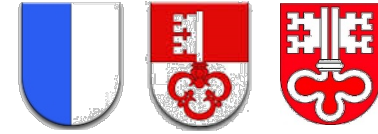
- Dokumentation ist die Grundlage der Bewertung
- Arbeits-Dokumentation
 - nachvollziehbar
 - Entscheidungen begründet
 - Design
- Technische Dokumentation
 - Installationsanleitungen
 - Inbetriebnahme
- Arbeitsjournal
 - Tätigkeit
 - Soll- und Ist-Zeiten
 - Fremdhilfe vermerken



Präsentation und Fachgespräch

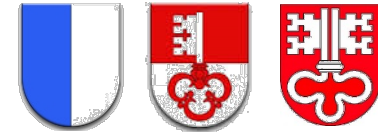
(Termine und Vorgaben siehe www.pkorg.ch)

- Ca. 15-20 Min. Vortrag + Fachgespräch Experten (je nach Situation bis maximal ca. 40 Min.)
- Zeigt den Ablauf der PA auf
- Was habe ich gemacht?
- Warum bin ich so vorgegangen?
- Demo der gemachten Arbeit
- Fachgespräch → Expertenfragen beantworten (nach der Präsentation)



Praktische Arbeit (PA) – ehemals IPA

- Ende Oktober/anfangs November erhalten Kandidaten **Login** zum IPA-Tool PkOrg
- Die Arbeiten (PA Grobbeschreibung + PA Detailbeschreibung) müssen bis am **13. Dezember 2020** eingereicht werden (<https://youtu.be/-kJ0kbrUIkl> – [Hilfevideos anschauen](#)).
- Zusätzliche Informationen sind im **Leitfaden** und den Prüfungsbestimmungen zu finden. (online unter Dokumente auf www.pkorg.ch)
- PA wird vom zugeteilten Haupt-Experten **validiert** (Validexperte = Hauptexperte) und freigegeben
- Durchführung im Betrieb (**25. Januar bis 28. Mai 2021**) unter Aufsicht einer verantwortlichen Fachkraft (VF = ehemals FV - Fachvorgesetzter)
- Ein Experte macht kurz nach PA-Start einen **Besuch**
- Die Arbeit muss den Experten ca. 5 – 10 Tag nach PA-Ende **präsentiert** werden
- Zusätzliche Informationen und Beispiele von IPA Aufgabenbeschreibungen findet ihr im **Google**



«Der Lehrbetrieb beurteilt die fachliche Richtigkeit der Arbeit;
die Experten stellen die **Qualität der Beurteilung** sicher.»

Fachvorgesetzter	Experte
<ul style="list-style-type: none">▪ Fachliche Richtigkeit▪ Dokumentation▪ Basiskompetenzen▪ Arbeitsmethodik	<ul style="list-style-type: none">▪ Fachkompetenz▪ Präsentation▪ Qualitätssicherung durch Quervergleich

«Jeder bewertet das, was er beurteilen kann.
Konsens ist angestrebt»



PA Note / Bewertung (siehe PkOrg)

Durch die verantwortliche Fachkraft (QS durch Experten):

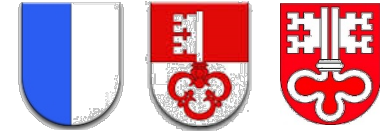
- Berufsübergreifende Fähigkeiten
- Resultat und Effizienz (doppelt gewichtet)
- PA Dokumentation

Durch die Experten:

- Fachkompetenz (Präsentation / Fachgespräch 6 Themen)

Noten:

- **verantwortliche Fachkraft (VF) benotet direkt im PkOrg**
- Haupt-Experte verantwortete Gesamtergebnis (Qualität)
- Bei Uneinigkeit entscheidet der Chefexperte
- Keine Bekanntgabe der Note an die Kandidaten



Termine Qualifikationsverfahren

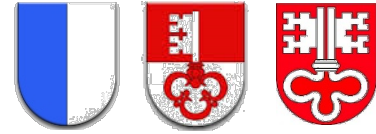
30.11.2020 Download Bestimmungen signiert, Datenschutzbestimmungen akzeptiert und Stammdaten BB und VF im PkOrg erfasst!

13.12.2020 PA Aufgabenstellung (Anmeldung + Detailbeschreibung) eingereicht; Aufgabe durch FV/Kandidaten **digital** signiert

25.01.2021 PA Durchführung inkl. Präsentation
bis 25.05.2021

14.06.2021 ABU Allgemeinbildung BBZW

Diese Termine haben 1. Priorität. Termine von Hilfevideos/PkOrg sind zweitrangig, da CH-weit das gleiche Tool.



Fragen oder Unklarheiten

ict-bz.ch/downloads /prüfungswesen/informatik

Informationen

- Bénédicte-Schule Luzern benedict.ch/informatiker-efz/luzern/
- Berufsfachschule Sursee bbzw.lu.ch
- WISS Zürich wiss.ch

Kontakte

- **Administration**
Eveline Büeler-Grüter
Adresse cbueeler@gmail.com
041/377 10 66
Prüfungsorganisation Informatik LU/OW/NW
Lerchenfeldstrasse 10, 6045 Meggen
- **Chefexperte**
Christoph Büeler chefexperte-inf@ict-bz.ch



Die Prüfungsorganisation Informatik LU/OW/NW
wünscht Ihnen viel Glück und Erfolg bei Ihren
Abschlussarbeiten zum

Informatiker/in EFZ